Novo Coronavírus (COVID-19)

Situação Epidemiológica

Atualizado em 16/10/2023

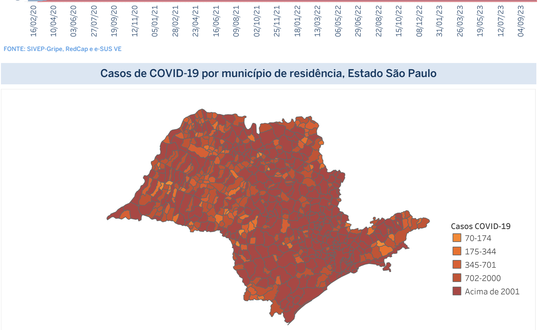
Situação em números de COVID-19 (casos confirmados e óbitos)

Mundial	Óbitos Mundiais	Estado de São Paulo	Óbitos Estado de São Paulo
225.680.357	4.644.740	6.693.621 ¥	181.402 ¥

*FONTE: World Health Organization - Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Data: 15/09/2021 00:00:00 GMT 00:00

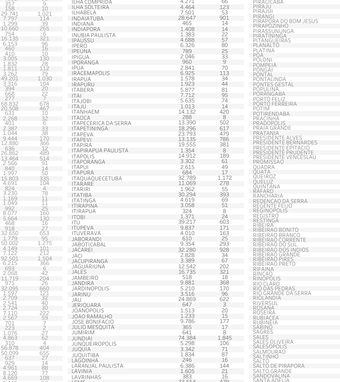
¥ FONTE: CVE/CCD/SES-SP

Casos e óbitos confirmados para COVID-19, acumulados até 16/10/2023. Estado de São Paulo



FONTE: SIVEP-Gripe, RedCap e e-SUS VE

Casos de COVID-19 por município de residência, Estado São Paulo

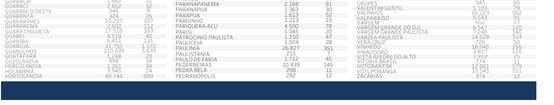


FONTE: SIVEP-Gripe, RedCap e e-SUS VE

Município	# Casos	Óbitos
ADAMANTINA	1.139	28
ADOLFO	345	10
AGUAI	1.662	50
AGUAS DA PRATA	2.193	40
AGUAS DE LINDOIA	1.793	47
AGUAS DE SANTA BARBARA	503	25
AGUAS DE SAO PEDRO	437	7
AGUDOS	3.998	123
ALBINOLANDIA	1.160	21
ALEDO MARCONDES	329	23
ALFREDO MARCONDES	270	7
ALTAIR	2.569	68
ALTINOPOLIS	2.115	69
ALVARES MACHADO	2.138	56
ALVARES FLORENCE	1.355	37
ALVARO DE CARVALHO	4.955	97
ALVINLANDIA	158	10
AMERICO BRASILIENSE	2.797	1.147
AMERICO DE CAMPOS	1.590	49
AMPARO	15.966	265
AMLANDIA	1.140	29
ANDRADINA	16.136	323
ANGATUBA	1.417	34
ANHEMBI	1.145	26
ANHUMAS	1.005	20
APARECIDA	3.976	100
APARECIDA D'OESTE	1.811	43
APIAI	3.633	113
ARAÇARIGUAMA	2.505	3.030
ARACAS	49.202	1.167
ARACATUBA	31.779	704
ARAEALIN	2.268	57
ARAISSARA	4.282	83
ARAMINA	2.182	33
ARANDU	1.009	57
ARARAS	20.108	467
ARARIBA	16.464	370
ARARIPUNA	2.268	57
ARCO-IRIS	1.009	57
AREALVA	2.182	33
AREIAS	1.009	57
AREIOPOLIS	2.182	33
ARIANOPOLIS	1.009	57
ARIDAGUESA	3.444	120
ARUJA	21.850	556
ASPASIA	936	25
ASSIS	13.464	318
ATIBAIA	13.464	318
AUDIFLAMA	2.466	51
AVAI	1.009	57
AVANHANDAVA	895	26
AVARE	15.803	335
BADY BASSITT	4.641	82
BALBINOS	1.009	57
BALSAMO	2.182	33
BANANAL	1.107	11
BARALDO ANTONINA	1.009	57
BARIRI	4.079	105
BARRA BONITA	5.664	130
BARRA DO CHAPEU	1.009	57
BARRA DO TURVO	216	27
BARRETOS	17.550	653
BARTOLOMEU	1.009	57
BASTA	1.182	33
BATAIPORA	4.192	101
BAURU	41.739	1.204
BEBEDOURO	32.202	1.504
BENTO DE ABREU	1.009	57
BERNARDINO DE CAMPOS	4.192	101
BERTIOGA	8.779	204
BILACA	1.009	57
BIRIGUI	32.095	660
BIRITIBA MIRIM	21.850	556
BOA ESPERANCA DO SUL	2.702	52
BOCAINA	2.531	30
BOFETE	3.444	120
BOITUVA	15.803	335
BOM JESUS DOS PERDOES	2.182	33
BOM SUCESSO DE ITARARE	1.009	57
BORA	221	2
BORACEIA	1.003	22
BORBOREMA	1.863	52
BOREBI	1.009	57
BOTUCATU	56.878	404
BRAGANCA PAULISTA	50.097	1.107
BREJO ALEGRE	1.009	57
BRODOWSKI	4.064	88
BROTAS	8.103	108
BUENO	5.145	70
BUIRITIMA	4.192	101
BURI	2.005	33
BURITAMA	4.514	116
BURITI	1.009	57
CABREUVA	10.450	334
CACHOEIRA PAULISTA	5.853	73
CACONDE	1.182	33
CAFELANDIA	906	61
CAIABU	216	27
CAIEIRAS	14.368	371
CAIUA	1.182	33
CALAMBAU	6.096	278
CALDAS	906	61
CAMPINA DO MONTE	216	27
CAMPINAS	112.277	1.529
CANDIDO MOTA	10.011	318
CANDIDO RODRIGUES	195	8
CANITAR	1.009	57
CAPAO BONITO	10.510	169
CAPELA DO ALTO	3.396	109
CAPIVARI	16.056	359
CARAGUATATUBA	28.155	1.015
CARAPICUIBA	45.914	1.211
CARDOSO	1.182	33
CASA BRANCA	5.583	135
CASSIA DOS COQUEIROS	216	27
CASTILHO	4.705	103
CATANDUVA	20.109	457
CAUCAIA	2.009	42
CEDRAL	1.014	21
CERQUEIRA CESAR	4.220	93
CERQUILHO	15.803	335
CESARIO LANGE	4.794	99
CHAVOLANDIA	2.133	62
CLEMENTINA	1.009	57
COLINA	7.617	73
COLINAS	1.182	33
COROADO	3.189	87
CORONEL MACEDO	1.009	57
CORUMBATAI	906	61
COSMOPOLIS	8.991	159
COSMORAMA	1.182	33
COTIA	50.196	1.302
CRAVINHOS	7.301	118
CRISTAIS PAULISTA	2.182	33
CRUZALIA	2.005	33
CRUZEIRO	27.940	1.151
CUBATAO	19.853	407
CUNHA	1.812	50
DIADEMA	47.305	1.047
DIRCE REIS	1.009	57
DOBRADA	2.284	49
DOIS CORREGOS	2.098	46
DOLCINOPOLIS	216	27
DOURADO	1.009	57
DRACENA	8.991	159
DUCTO SOLERA	216	27
DUMONT	2.182	33
ECHAPORA	909	30
ELDORADO	1.009	57
ELIAS FAUSTO	2.814	42
ELISIARIA	114	11
EMBAUBA	1.009	57
EMBU DAS ARTES	35.992	1.000
EMBU GUACU	5.950	240
EMILIANOPOLIS	216	27
ENGENHEIRO COELHO	4.192	101
ESPIRITO SANTO DO PINHAL	14.157	346
ESPIRITO SANTO DO TURVO	837	17
ESTIVA GERBI	1.009	57
ESTRELA D'OESTE	1.573	40
EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	1.794	58
FARTURA	3.444	120
FERNANDO PRESTES	1.464	15
FERNANDOPOLIS	15.880	457
FERNAO	216	27
FERRAZ DE VASCONCELOS	70.784	1.158
FLORA RICA	1.009	57
FLORIDA PAULISTA	3.814	77
FLORINIA	216	27
FRANCA	39.970	1.110
FRANCISCO MORATO	30.196	1.302
FRANCO DA ROCHA	17.056	445
GABRIEL MONTEIRO	1.009	57
GALIA	3.138	74
GARCA	2.182	33
GAVIAO PEIXOTO	2.005	33
GENERAL SALGADO	5.853	73
GEORGINA	1.009	57
GLICERIO	1.531	27
GUAIMBE	1.009	57
GUAIRA	10.050	247
GUAPIACU	2.182	33
GUAPIARA	1.009	57
GUARA	3.189	118
GUARACI	2.662	57
GUARANI D'OESTE	216	27
GUARANTA	205	15
GUARARAPES	10.737	137
GUARATINGUETA	27.553	1.000
GUARIBA	4.518	40
GUARIUBA	1.182	33
GUARUJA	21.755	1.032
GUARULHOS	150.691	3.579
GUATAPARA	1.284	28
GUZOLANDIA	216	27
HERCULANDIA	1.009	57
HOLAMBRA	2.182	33
HORTOLANDIA	40.744	899
IACANGA	1.197	35
IACRI	3.822	74
IARAS	320	24
IBATE	6.301	114
IBIRA	2.753	53
IBIRAREMA	1.229	39
IBITINGA	10.050	247
IBIUNA	5.358	163
ICEM	2.099	40
IEPE	2.285	36
IGARAPAVA	6.181	98
IGARATA	1.430	110
IGUAPE	1.809	125
ILHA COMPRIDA	4.271	61
ILHA SOLTEIRA	4.464	123
ILHABELA	6.096	278
INDAIATUBA	28.647	651
INDIANA	465	14
INDIAPORA	1.428	14
INUBIA PAULISTA	2.488	57
IPAUSSU	4.688	57
IPERO	6.326	80
IPEUNA	789	25
IPIGUA	1.009	57
IPORANGA	960	70
IPUA	2.841	70
IRACEMAPOLIS	6.925	113
IRAPUA	1.578	34
IRAPURU	4.192	101
ITABERA	5.873	81
ITAI	7.712	96
ITAJOBI	6.925	113
ITAJU	1.578	34
ITANHAEM	4.271	61
ITAOCA	216	8
ITAPECERICA DA SERRA	13.390	502
ITAPETININGA	18.296	517
ITAPEVA	13.793	479
ITAPEVI	29.155	581
ITAPIRA	19.555	391
ITAPIRAPUA PAULISTA	1.354	8
ITAPOLIS	14.972	189
ITAPORANGA	3.302	61
ITAPUI	4.464	123
ITAPUIA	584	17
ITAQUAQUECETUBA	32.789	1.172
ITARARE	11.069	278
ITARIRI	1.229	39
ITATIBA	30.264	893
ITATINGA	4.019	69
ITIRAPINA	3.058	51
ITIRAPUA	216	27
ITOBI	1.229	39
ITU	35.373	601
ITUPEVA	9.837	171
ITUVERAVA	4.010	163
JABOTICABAL	7.301	118
JABOTICABAL	9.354	223
JACARE	32.280	928
JACI	2.628	34
JACUPIRANGA	3.389	67
JAGUARIUNA	10.050	247
JALES	16.735	321
JAMBEIRO	518	18
JANDIRA	9.881	188
JARDINOPOLIS	5.210	170
JARINU	6.925	113
JAU	24.869	502
JEROQUARA	647	3
JOANOPOLIS	1.513	20
JOAO RAMALHO	3.233	35
JOSE BONIFACIO	7.301	118
JULIO MESQUITA	365	17
JUMIRIM	641	8
JUNDIAI	74.384	1.985
JUNQUEIROPOLIS	3.292	106
JUQUIA	1.229	39
JUQUITIBA	1.834	67
LAGOINHA	246	16
LARANJAL PAULISTA	6.395	144
LAVRINHAS	1.607	21
LEME	19.349	479
LENCOIS PAULISTA	26.138	712
LIMEIRA	40.750	1.219
LINDOIA	7.899	148
LINS	14.865	348
LORENA	9.059	294
LOURDES	470	6
LUCELIA	2.820	49
LUCIANOPOLIS	4.631	82
LUIZ ANTONIO	3.704	46
LUZIANIA	495	15
MACEDONIA	1.195	32
MAGDA	924	8
MACATUBA	5.384	63
MACAUBAL	1.505	25
MACEDONIA	2.165	32
MAIRA	1.009	57
MAIRINQUE	5.303	102
MAIRIPORA	7.626	291
MANDURI	998	53
MARABA PAULISTA	365	6
MARACAI	3.559	57
MARAPUANA	1.235	15
MARIANOLIS	1.284	13
MARILIA	43.704	1.130
MARINOPOLIS	802	7
MARTINOPOLIS	3.509	109
MATAO	7.661	240
MAUA	38.621	1.709
MENDONCA	2.240	25
MERIDIANO	655	6
MESOPOLIS	216	27
MIGUELOPOLIS	1.540	107
MINEIROS DO TIETE	2.478	35
MIRA ESTRELA	1.284	13
MIRACATU	3.680	86
MIRANDA PARANAPANEMA	2.003	120
MIRASSOL	10.601	333
MIRASSOLANDIA	216	27
MOCOCA	11.090	247
MOGI DAS CRUZES	56.532	1.917
MOGI GUACU	39.893	722
MOGI MIRIM	26.462	435
MOGUI DAS	1.229	39
MONGAGUA	1.353	115
MONTE ALEGRE DO SUL	1.767	24
MONTE ALTO	11.088	227
MONTE APRAZIVEL	2.284	49
MONTE AZUL PAULISTA	2.396	24
MONTE CASTELO	1.646	25
MONTE MOR	6.495	178
MONTEIRO LOBATO	329	13
MORRO AGUDO	6.181	98
MORUNGABA	1.091	41
MOTUCA	378	11
MUNIZ FRANCO DO SUL	1.183	22
NANTES	264	54
NARANDIBA	1.229	39
NAZARE PAULISTA	7.313	25
NEVES PAULISTA	254	15
NHANDEARA	1.071	71
NIPOA	2.124	66
NOVA ALIANCA	1.572	35
NOVA CAMPINA	1.229	39
NOVA GRANADA	936	30
NOVA GUATAPORANGA	323	4
NOVA INDEPENDENCIA	860	31
NOVA LUSITANIA	897	15
NOVA ODESSA	11.435	284
NOVAIS	591	9
NOVO HORIZONTE	4.152	120
NUPORANGA	624	16
OCAUCU	955	9
OLEO	162	5
OLIMPIA	15.483	321
ONDA VERDE	1.009	57
ONINDE	444	29
ORINDIUVA	2.460	20
ORLANDIA	6.438	133
OSASCO	49.186	3.194
OSCAR BESSANE	216	27
OSVALDO CRUZ	10.182	227
OURINHOS	27.706	601
OURO VERDE	1.146	41
OURO ESTE	3.069	54
PACAEMBU	2.182	33
PALESTINA	2.797	51
PALMARES PAULISTA	2.524	47
PALMEIRA D'OESTE	2.182	33
PALMITAL	2.461	44
PANORAMA	3.685	88
PARAGUAÇU PAULISTA	10.289	177
PARAIBUNA	1.359	60
PARAISO	1.354	21
PARANAPANEMA	2.168	91
PARANAPUA	1.229	39
PARAPUA	1.613	52
PARDINHO	1.213	19
PARDOSQUERA-ACU	1.229	39
PARIQUERA-ACU	1.081	28
PATROCINIO PAULISTA	1.150	47
PAULICEIA	1.524	28
PAULINIA	26.827	351
PAULO DE FARIA	1.214	45
PEDERNEIRAS	10.439	145
PEDRA BELA	298	11
PEDRANOPOLIS	292	12
PEDREGULHO	5.280	130
PEDREIRA	7.587	115
PENAPOLIS PAULISTA	1.229	39
PENAPOLIS	20.832	601
PERANGA	1.213	19
PEREIRAS	12.544	332
PERUIBE	17.441	311
PIACATU	2.802	100
PIEDADE	7.910	230
PILAR DO SUL	6.781	202
PINDAMONHANGABA	44.657	1.027
PINDORAMA	6.026	202
PINHALZINHO	2.192	41
PIQUE BITA	208	3
PIQUERI	216	27
PIRACAIA	6.133	104
PIRACICABA	54.453	1.526
PIRAJU	7.184	172
PIRAJUI	3.233	35
PIRANGI	1.214	45
PIRAPOZINHO	2.192	41
PIRASSUNUNGA	10.741	419
PITANGUEIRAS	3.233	35
PLANALTO DO SOL	1.229	39
PLANALTO	1.214	45
PLATINA	216	27
POA	12.281	448
POLONI	1.229	39
POMPEIA	1.061	53
PONGAI	1.229	39
PONTAL	6.457	160
PONTALINDA	1.229	39
PONTEVEDRA	3.992	220
PORA	216	27
PRADOPOLIS	2.055	49
PRAIA GRANDE	21.755	1.284
PRATANIA	1.229	39
PREGINHO DA SERRA	1.229	39
PRESIDENTE ALVES	1.621	23
PRESIDENTE BERNARDES	7.504	115
PRESIDENTE PRUDENTE	44.499	1.050
PRESIDENTE VENCESLAU	5.150	71
PROMISSAO	10.445	137
QUADRA	216	27
QUATA	2.244	32
QUEIROZ	1.229	39
QUELUZ	1.004	32
QUIRINOPOLIS	2.192	41
RADAMBUZIA	1.229	39
RAFARD	8.173	78
RANCHARIA	6.457	160
REDENCAO DA SERRA	1.229	39
REGENTE FEIJO	1.214	45
REGISTRO	7.504	115
REGINOPOLIS	2.192	41
REGINOPOLIS	1.229	39
RESTINGA	1.229	39
RIBEIRA	1.229	39
RIBEIRAO BONITO	2.192	41
RIBEIRAO BRANCO	1.883	55
RIBEIRAO CORRENTE	1.229	39
RIBEIRAO GRANDE	947	5
RIBEIRAO DOS INDIOS	119	8
RIBEIRAO PRETO	101.326	2.604
RIBEIRAO PRETO	101.326	2.604
RIFAINA	1.214	45
RINCAO	1.229	39
RINGOLANDIA	1.229	39
RINOPOLIS	1.229	39
RIO GRANDE DA SERRA	14.797	122
RIO PARDO	2.192	41
RIOLANDIA	1.229	39
ROSEIRA	1.229	39
RUBIACEA	1.229	39
RUBINEIA	1.229	39
SABINO	1.214	45
SAGUES	1.229	39
SALES	1.229	39
SALES OLIVEIRA	1.229	39
SALESOPOLIS	1.229	39
SALTINHO	1.229	39
SALTO	2.192	41
SALTO DE PIRAPORA	6.470	205
SALTO GRANDE	1.229	39
SANDOVALINA	1.229	39
SANTA ADELIA	1.229	39
SANTA ALBERTINA	1.229	39
SANTA BRANCA DO OESTE	3.992	220
SANTA CLARA D'OESTE	1.229	39
SANTA CRUZ DA ESPERANCA	2.106	17
SANTA CRUZ DO RIO PARDO	1.229	39
SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	9.996	160
SANTA ERNESTINA	2.192	41
SANTA FE DO SUL	1.229	39
SANTA GERTRUDES	1.229	39
SANTA ISABEL	7.504	115
SANTA LUCIA	1.229	39
SANTA MARIA DA SERRA	1.229	39
SANTA MERCEDES	1.229	39
SANTA RITA D'OESTE	1.229	39
SANTA RITA DO PARDO	1.229	39
SANTA ROSA DE VITERBO	1.229	39
SANTA SALETE	216	27
SANTANA DE PARNAIBA	28.408	493
SANTO ANASTACIO	10.259	42
SANTO ANDRE	101.966	3.575
SANTO ANTONIO DO ARACANGUA	4.386	53
SANTO ANTONIO DO JARDIM	1.214	45
SANTO ANTONIO DO PINHAL	1.229	39
SANTO EXPEDITO	216	27
SANTOPOLIS DO AGUAPEI	1.229	39
SANTOS	87.357	2.166
SANTO ANTONIO DA GARCA	2.192	41
SAO BERNARDO DO CAMPO	76.436	3.890
SAO CAETANO DO SUL	17.198	567
SAO CARLOS	32.284	1.187
SAO FRANCISCO	216	27
SAO JOAO DA BOA VISTA	26.123	314
SAO JOAO DE IPOLIS PONTES	216	27
SAO JOAO DE IRATEMA	924	10
SAO JOAO DO PAU D'ALHO	216	27
SAO JOAQUIM DA BARRA	7.504	115
SAO JOSE DA BELA VISTA	593	16
SAO JOSE DO BARREIRO	216	27
SAO JOSE DO RIO PARDO	7.504	115
SAO JOSE DO RIO PRETO	157.222	3.329
SAO JOSE DOS CAMPOS	72.315	1.275
SAO LOURENCO DA SERRA	216	27
SAO LUIZ DO PARAITINGA	1.229	39
SAO MIGUEL ARCANJO	7.504	115
SAO PAULO	3.170.895	45.365
SAO PEDRO	7.504	115
SAO PEDRO DO TURVO	1.022	16
SAO ROQUE	7.504	115
SAO SEBASTIAO	6.954	208
SAO SEBASTIAO DA GRAMA	1.492	90
SAO SIMAO	3.992	220
SAO VICENTE	31.003	1.470
SARAPUI	122	2
SARCOICA	216	27
SARUTAIA	1.214	45
SATIRO DIAS	1.229	39
SAVANA	1.229	39
SERTANDIO	10.302	574
SERTAOZINHO	2.192	41
SEVERINIA	1.214	45
SILVEIRAS	639	11
SOCORRO	7.504	115
SUD MENNUCCI	1.229	39
SUMARE	42.042	1.232
SUZANO	30.614	1.057
SUZANAPOLIS	216	27
TABAPUA	7.504	115
TABOAO DA SERRA	20.229	1.036
TACIBA	1.229	39
TAGUAI	3.502	47
TAIACU	1.214	45
TAIUVA	1.214	45
TAMBAU	5.274	139
TANABI	7.504	115
TAPIRATIBA	3.098	44
TAQUARAL	216	27
TAQUARITINGA	14.016	1.216
TAQUARITUBA	1.229	39
TAQUARIVAI	1.229	39
TARABAI	7.504	115
TARUMA	1.229	39
TATUI	21.833	568
TAUBATE	36.486	1.232
TEJUPA	1.229	39
TEODORO SAMPAIO	4.154	41
TERCEIRO RIOS	216	27
TIETE	8.502	132
TIMBURI	1.229	39
TORRE DE PEDRA	1.229	39
TORRINHA	4.705	103
TREMEMBE	216	27
TRES FRONTEIRAS	1.229	39
TUPI PAULISTA	8.254	142
TUPINAMBA	1.229	39
TURIUBA	399	4
TURMALINA	216	27
UBARANA	3.760	104
UBATUBA	7.504	115
UBIRAJARA	216	27
UCHOA	2.192	41
UNIAO PAULISTA	1.229	39
UNIVERSO	1.229	39
URAGA	1.229	39
URANIA	1.229	39
URU	216	27
VALENTIM GENTIL	5.103	75
VALINHOS	15.049	307
VALPARAISO	5.043	97
VARGEM	1.229	39
VARGEM GRANDE DO SUL	6.542	120
VARGEM GRANDE PAULISTA	7.504	115
VARZEA PAULISTA	14.628	314
VERA CRUZ	216	27
VINHEDO	18.346	216
VITORIA BRASIL	1.229	39
VOTORANTIM	15.741	411
VOTUPORANGA	7.504	115
ZACARIAS	574	12

FONTE: SIVEP-Gripe, RedCap e e-SUS VE

Distribuição dos casos de confirmados para COVID-19 segundo faixa etária e sexo. Estado de São Paulo, 2020.



Distribuição dos óbitos de SRAG confirmados para COVID-19, segundo faixa etária e presença de comorbidades.

Faixa Etaria	Não	Sim
<1	75 (0,04%)	88 (0,05%)
1 a 4	40 (0,02%)	57 (0,03%)
5 a 9	19 (0,01%)	49 (0,03%)
10 a 19	91 (0,05%)	200 (0,11%)
20 a 29	803 (0,44%)	1.346 (0,74%)
30 a 39	3.342 (1,84%)	4.391 (2,42%)
40 a 49	6.657 (3,67%)	9.547 (5,26%)
50 a 59	9.612 (5,30%)	19.447 (10,72%)
60 a 69	10.669 (5,88%)	31.336 (17,27%)
70 a 79	8.794 (4,85%)	32.804 (18,08%)
80 a 89	6.260 (3,45%)	24.654 (13,59%)
>=90	2.518 (1,39%)	8.603 (4,74%)
Total geral	48.880 (26,95%)	132.522 (73,05%)

FONTE: SIVEP-Gripe

Óbitos por COVID-19 por fatores de risco* Estado de São Paulo

Cardiopatia	57,9%
Diabetes Mellitus	41,1%
Obesidade	13,1%
Doença Neurológica	8,5%
Doença Renal	7,8%
Pneumopatia	7,0%
Imunodepressão	4,7%
Asma	3,0%
Doença Hepática	1,7%
Doença Hematológica	1,4%
Síndrome de Down	0,4%
Gestante	0,2%
Puérpera	0,1%

*o somatório excede o n total de pessoas com fatores de risco devido às múltiplas respostas.
Fonte: SIVEP-Gripe, dados sujeitos a alteração.

Links úteis:

http://www.saude.sp.gov.br/cve-centro-de-vigilancia-epidemiologica-prof.-alexandre-vranjac/areas-de-vigilancia/doencas-de-transmissao-respiratoria/coronavirus-covid-19/situacao-epidemiologica
https://www.saopaulo.sp.gov.br/planosp/simi
http://www.saude.gov.br/boletins-epidemiologicos
https://covid19.who.int/